100 AÑOS PARA UN BOSQUE DE 100 AÑOS

EL CICLO DE LA MADERA URBANA

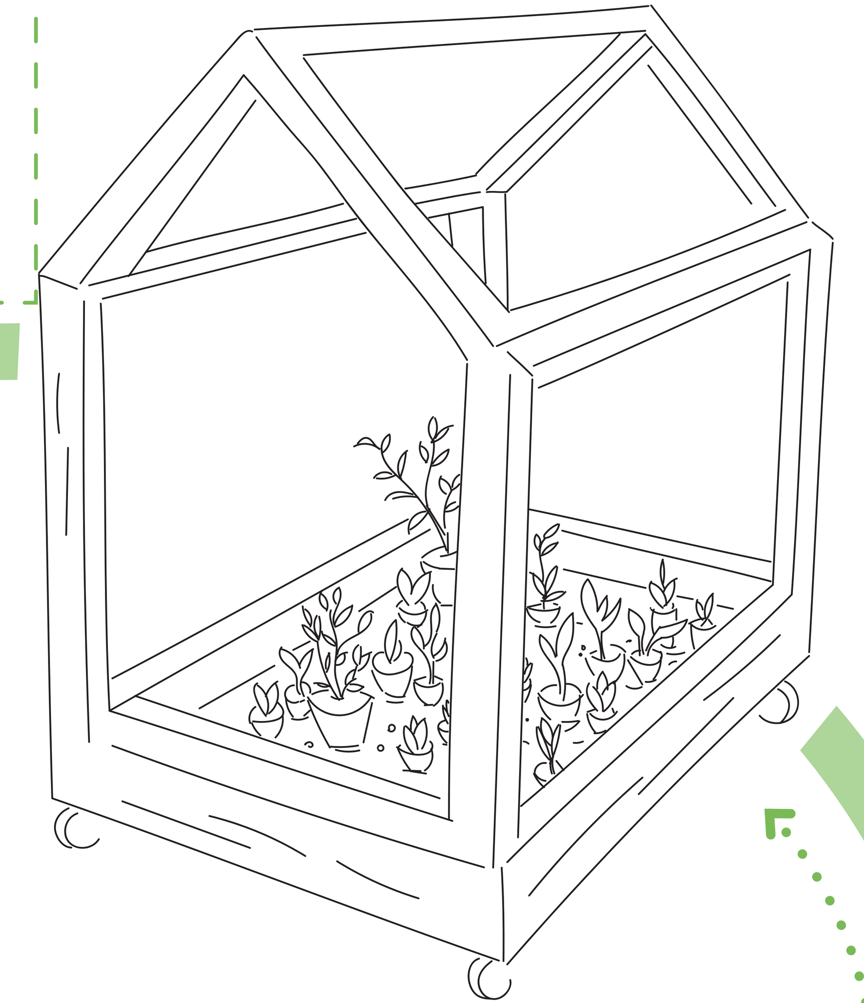
3. El árbol /bosque

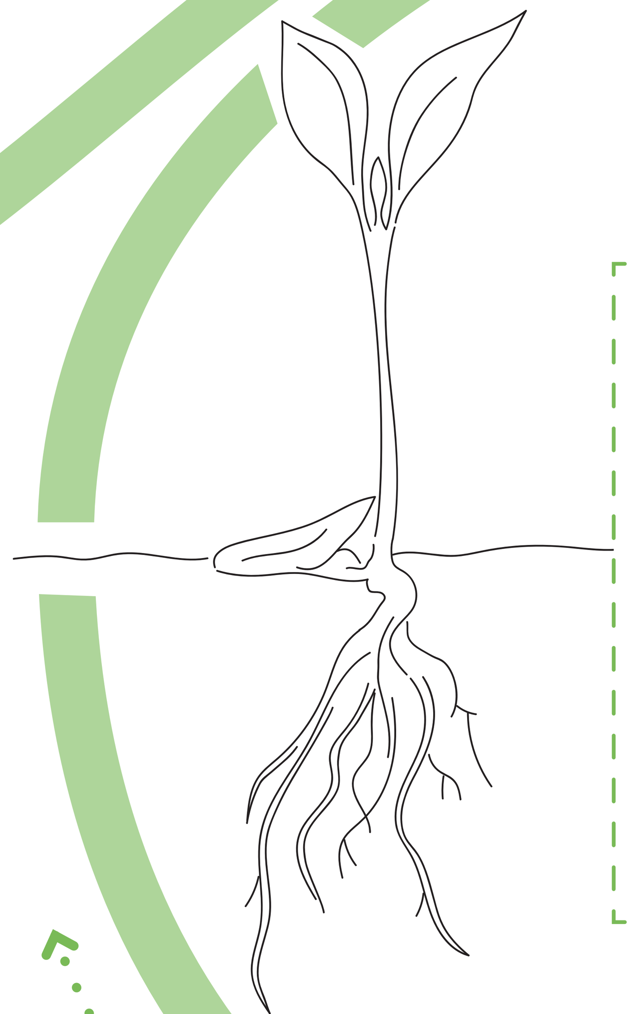
En esta fase, el árbol ya ha crecido y se caracteriza por su forma, porte y tamaño. Ha alcanzado la madurez reproductiva y su capacidad para producir flores y frutos contribuye a la continuidad de su especie.



5. Uso de la madera EL VIVERO

Con madera procedente de la tala urbana de Valencia, se ha construido vuestro vivero. Este será el lugar donde se realizará gran parte de la germinación y cultivo de vuestros árboles.



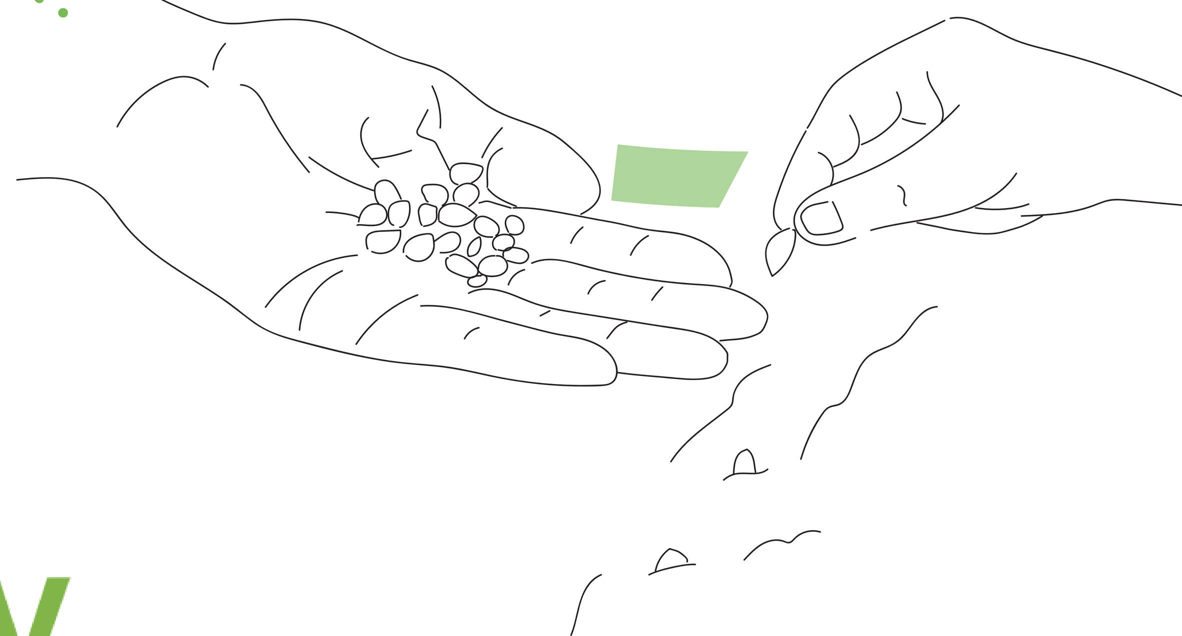


2. Germinación

La semilla absorbe agua y nace la primera raíz *(radícula)*. Esta se ancla a la tierra y nace el brote, que se convertirá en el tallo y las hojas de la planta joven.

4. La madera

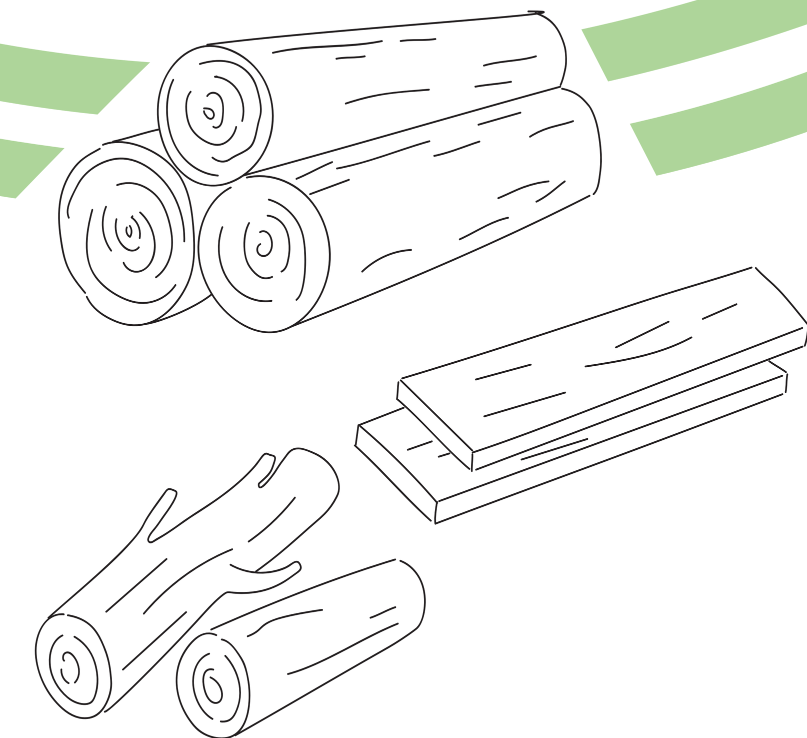
Cuando el árbol muere o se produce la tala, se aprovecha su madera, la parte sólida del árbol que se encuentra debajo de la corteza. Este componente de origen orgánico lleva usándose por el ser humano desde hace siglos, para la construcción de herramientas, edificar casas o para encender fuegos.



1. Las semillas

La semilla es el órgano que las plantas utilizan principalmente para reproducirse y colonizar nuevos espacios. De ese elemento tan pequeño puede desarrollarse algo tan grande, majestuoso y longevo como un árbol.

Existen muchos tipos de semillas, con gran diversidad de tamaños, formas, colores, estrategias de dispersión, de germinación, etc.



FUV
Foresteria Urbana de València

GENERALITAT VALENCIANA
CONSORCI DE MUSEUS DE LA COMUNITAT VALENCIANA
CCCC
Permea
PLANEA
RED DE ARTE Y ESCUELA — REDPLANEA.ORG
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA